




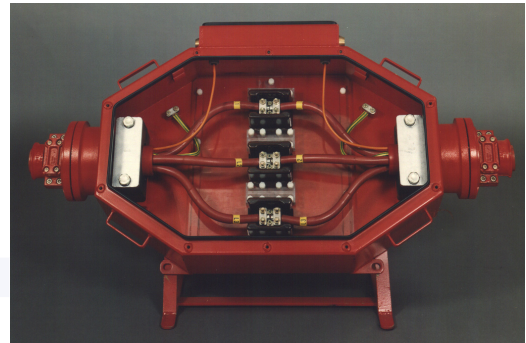
Hochspannungs-Verbindungskasten

Zündschutzart  I M2 EEx e I
 II 2G EEx e II T6
 II 2D IP65 T80°C

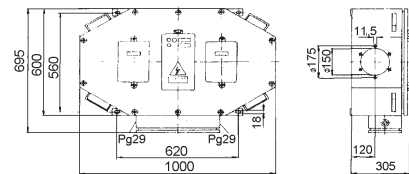
Bauart 53110

zum Verbinden von 2 Hochspannungskabel und -leitungen

EG-Baumusterprüfbescheinigung BVS 03 ATEX E 188 X



	Hauptkasten	Nebenkasten
Stromart	3 AC	AC/DC
Spannung	bis 11 kV	bis 500 V
Leiterquerschnitt	16 - 150 mm ²	10 mm ²
Stromstärke (je nach angeschlossenem Leiterquerschnitt)		
Hauptkasten	bis 388 A (max. +25°C Umgebungstemperaturbereich) bis 341 A (max. +40°C Umgebungstemperaturbereich)	
Nebenkasten	bis 10 A	
Oberflächenschutz	2K-PUR Lack RAL 3002 (Rot)	



Ausführung

Gehäuse und Deckel aus Stahlblech 3mm oder Edelstahlblech. Deckelbefestigung mit Innensechskantschrauben. Klemmenträger für zwei Leiterklemmungen bis 150mm² Leiterquerschnitt ausgelegt. Innere und äußere Schutzleiteranschlußklemmen. Nebenkasten mit Klemmen zum Verbinden von Überwachungs-, Steuer-, Lichtwellen und sonstigen Hilfsleitern. Wahlweise mit Kammern zur Aufnahme von Trockenmittel.

Bestell-Nr.	Ausführungsart Typ	Leiterquerschnitt	Einführungsschema	kg (Gewicht)
53110.12-150	53110-00-0 (ohne Nebenkasten) Stahlblech	16 - 150 mm ²		ca. 83
53110.22-150	53110-..-0 (mit Nebenkasten) Stahlblech	16 - 150 mm ²		ca. 91